Proxima ADSL USB

Installatiehandleiding

Manuel de l’installation

Installatiehandleiding
Proxima ADSL USB

Deze handleiding staat onder de bescherming van de wet van het intellectuele eigendom. Het is verboden deze te copiëren, op te nemen, te vertalen of op enige andere wijze te reproduceren, zelfs gedeeltelijk. De fabrikant behoudt zich het recht voor zonder voorafgaandelijke mededeling wijzigingen aan te brengen of het product aan de technische ontwikkelingen aan te passen. Alle in deze handleiding vermelde merken zijn gedeponeerde handelsmerken.

Proxima ADSL USB. Installatiehandleiding
© BAUSCH DATACOM NV/SA

februari 2003.

Manuel de l'installation
Proxima ADSL USB

Ce manuel est protégé par la loi sur la propriété littéraire. Il ne peut donc pas être photocopié, enregistré, traduit ou reproduit de quelque façon que ce soit, même partiellement. Le fabricant se réserve le droit, sans préavis, de procéder à des modifications, ou de développer le produit en fonction des progrès techniques.
Toutes les marques citées sont des marques déposées.

Proxima ADSL USB. Manuel d'installation
? BAUSCH DATACOM NV/SA

Février 2003.

Voorafgaande Opmerkingen

Deze publicatie is een 'Quick Installation Guide' en bevat een overzicht van de installatieschermen die zichtbaar zijn tijdens de installatie van de Proxima ADSL USB POTS modem. Meer gedetailleerde informatie over het product en de drivers vindt je in de Reference Manual op de meegeleverde CD-ROM.

Gelieve op te merken dat sommige installatieschermen kunnen verschillen met de beschreven installatieschermen naargelang de gebruikte Windowsversie of taal.

Deze publicatie is met de grootste zorg samengesteld. Aarzel niet ons te contacteren wanneer er bepaalde zaken verkeerd of niet duidelijk zijn.

Remarques prééliminaires

Cette publication est un 'Quick Installation Guide' et contient un aperçu des écrans d'installation pendant l'installation du modem Proxima ADSL USB.

De l'info plus détaillé du produit et des pilotes se trouve sur le 'Reference Manual' du CD-ROM.

Veuillez remarquer que des écrans d'installation peuvent être différents des écrans décrits le manuel,
selon la version Windows ou la langue employée!

Cette publication a été éditée avec le plus grand soin. Si vous remarquez néanmoins des erreurs ou omissions, n'hésitez pas de nous contacter.

Bausch Datacom NV

Inhoudstafel

Belangrijke opmerkingen 6

1. Specificaties van de Bausch Proxima ADSL USB 7

2. Basisprincipes van een ADSL-verbinding 9

3. Aansluiting op de ADSL-lijn 10

4. Installatie in Windows 2000 11

5. Installatie in Windows XP 14

6. Installatie in Windows 98 (SE) en ME 17

7. Configuratie van de ATM parameters 18

8. Staus van de LED's 21

Sommaire

Remarques importantes 23

1. Spécifications du Bausch Proxima ADSL USB 24

2. Principes de base d'une connexion ADSL 25

3. Connexion sur la ligne 27

4. Installation sous Windows 2000 28

5. Installation Windows XP 31

6. Installation Windows 98(SE) et ME 34

7. Configuration des paramètres ATM 35

8. Etat des LED 38

Proxima ADSL USB

Installatiehandleiding

Belangrijke opmerkingen:

ADSL-verbindingen zijn niet mogelijk via een standaard telefoonaansluiting. Deze optie moet afzonderlijk worden aangevraagd aan de leverancier van uw telefoonlijn (bijv. Belgacom) of desgevallend aan uw ISP (Internet Service provider).

Uw Proxima ADSL USB wordt standaard geleverd met een telefoonfilter (zie basisprincipes ADSL-verbinding). Bijkomende telefoonfilters kunnen steeds besteld worden (contacteer hiervoor uw lokale dealer of Bausch Datacom).

Een standaard Internetabonnement bij een Internet Service Provider is niet geschikt voor een ADSL-verbinding.

1. Specificaties van de Bausch Proxima ADSL USB

De Bausch Proxima ADSL USB modem is gebaseerd op een Conexant™ chipset.
De Amerikaanse firma Conexant™ is wereldwijd toonaangevend in ADSL-processoren/chipsets.

- **Plug & Play.**
- **USB 1.1 compliant**
- **USB bus-powered**
- **RJ-11 connector voor de verbinding met een telefoonlijn (ATM over PSTN/POTS).**
- **Ondersteund tot 7Mbps downstream en 1024Kbps upstream snelheden:**
- **Ondersteunde Operating System**

  Windows 98 (SE)
  Windows 2000
  Windows XP

- **Hardwarevereisten van het systeem**

  IBM PC/AT met Pentium processor of gelijkwaardig
  USB bus versie 1.1 compliant

- **Gesupporteerde protocols (via Microsoft NDIS WAN/LAN/ATM Miniport device drivers) :**

  PPP over ATM (PPPoA – RFC 2364)
  Classic IP over ATM (RFC 1577)
  Bridged Ethernet over ATM (RFC 1483)

- **ADSL-functionaliteiten:**

  ANSI T1.413 Issue 2
  ITU G.992.1 Annex A (G.DMT voor POTS)
  ITU G.992.2 (G.LITE)

?? **Compatibel met alle T1.413, G.DMT, en G.lite compliant CO DSLAM apparatuur.**

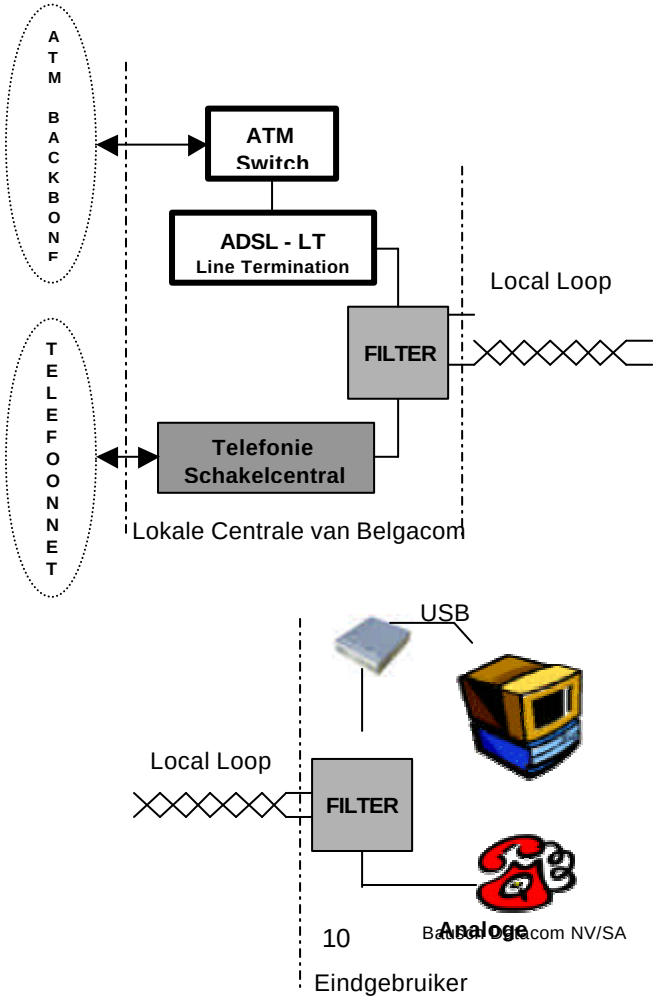
2. Basisprincipes v/e ADSL-verbinding

ADSL staat voor **A**ssymmetric **D**igital **S**ubscriber **L**ine. Assymmetric omdat de dataoverdrachtsnelheid van het netwerk (Internet) naar de gebruiker (Downstream) groter is dan de dataoverdrachtsnelheid van de gebruiker naar het netwerk (Upstream).
De genoemde maximale dataoverdrachtsnelheden (zie specificaties) worden in de praktijk niet gehaald, enerzijds omdat er in de 'local loop' voortdurend stoorsignalen optreden, bijv. overspraak (interferentie) van een andere lijn, anderzijds wegens bandbreedtebeperkingen.

De 'local loop' is de verbinding (een koperpaar) tussen uw telefoonaansluiting en de locale telefooncentrale van Belgacom (België).

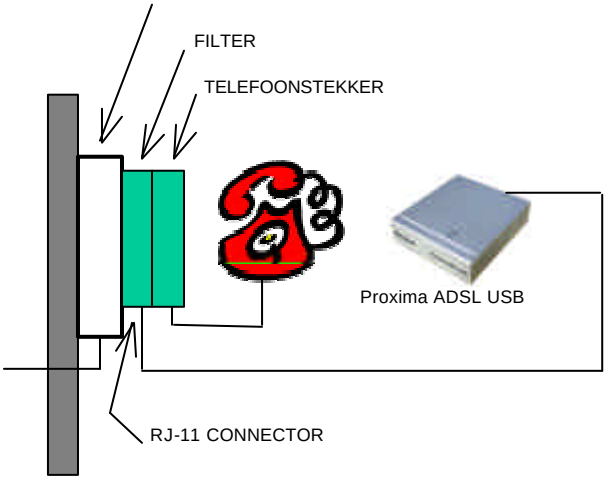
Het ADSL-signaal wordt samen met het gewone telefoonsignaal op de 'local loop' geplaatst. De scheiding tussen beide signalen gebeurt via FDM (Frequency Division Multiplex): het analoge telefoonsignaal bevindt zich in een frequentieband van 300 Hz tot 4 KHz, het ADSL-signaal daarentegen in een frequentieband van 26 KHz tot 1,130 MHz.
Vandaar het noodzakelijke gebruik van een filter. Deze bevat een hoogdoorlaatfilter voor de ADSL-signalen en een laagdoorlaatfilter voor de analoge telefoonsignalen (POTS). Als er geen filter gebruikt wordt, hoort men een constante hoogfrequente ruis via de telefoon en het analoge faxverkeer is gestoord of zelfs onmogelijk.

De verschillende SP's of ISP's (Internet Service Providers) zijn verbonden via de 'ATM Backbone' die de ruggegraat vormt van het digitale netwerk.


ATM BACKBONF
ATM Switch
ADSL - LT
Line Termination
Local Loop
FILTER
TELEFOONNET
Telefonie Schakelcentral
Lokale Centrale van Belgacom
USB
Local Loop
FILTER
Analoge
Eindgebruiker

3. Aansluiting op de ADSL-lijn

Vermits de ADSL-signalen samen met de analoge telefoniesignalen op uw standaard telefoonlijn geplaatst worden, is het noodzakelijk beide signalen te scheiden door middel van een 'filter'. Deze filter is ingebouwd in een 5-polige Belgische telefoonstekker en zorgt voor het onderdrukken van de hoogfrequente ruis, opgewekt door de ADSL-signalen die telefoon- en fax- communicaties kunnen verstoren.



De RJ-11 connector van de Proxima ADSL USB POTS modem wordt rechtstreeks verbonden met de RJ-11 connector van de filter via de bijgeleverde kabel die aan elk uiteinde een RJ-11 plugje heeft. Analoge telefoon- of faxtoestellen moeten 'achter' of 'op' de 5-polige filter aangesloten worden. Per wandcontactdoos (parallel bekabeld) heeft u een filter nodig.

4. Installatie in Windows 2000

Gelieve op te merken dat sommige installatieschermen kunnen verschillen met de beschreven installatieschermen naargelang de gebruikte Windowsversie of taal!

Plaats de bijgeleverde CD-ROM in de CD-ROM lezer van de PC.
Sluit alle programma's af. Koppel nu de Proxima ADSL USB modem aan de PC aan via de meegeleverde USB kabel tesamen met de telefoonkabel die van uw splitter komt.

De automatische installatie kan nu starten.

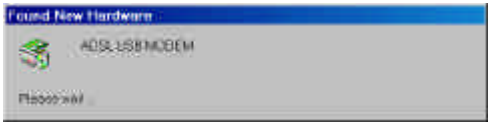


fig.1: nieuwe hardware werd gevonden

fig.2: Klik op **'Next'** om door te gaan.

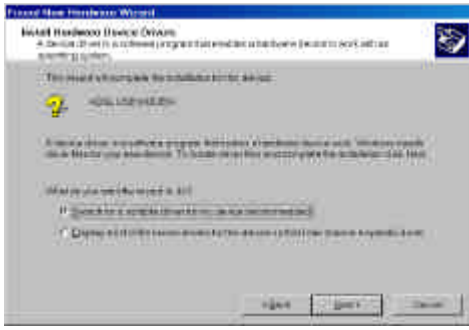


fig.3: Selecteer '**Search for a suitable driver for my device (recommended)**' en klik op **'Next'**.

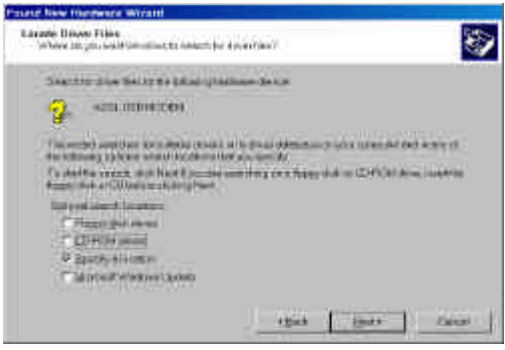


fig.4 : Selecteer '**Specify a location'** en klik op **'Next'**.

In het tekstvak onder '**Copy manufacturer's files from**:' typt u: **'D:\Driver\Wan'**
Waar "D:\" staat voor de drive letter van uw CD-ROM.

Fig. 5 : In het tekstvak onder 'Copy manufacturer's files from:' typt u: **'D:\Driver\Wan'**

Klik dan op '**OK**'.

Er zal een scherm komen met de melding dat er een driver is gevonden voor de hardware. Op dat scherm mag u op 'next' klikken.

Als u de melding krijgt dat er geen digitale handtekening is voor deze software dan mag u gewoon onderaan op '**next**' klikken.

Alle nodige bestanden worden nu geinstalleerd op uw Windows systeem.

Onderaan het scherm met de melding dat de installatie voltooid is, mag u op '**Finish**' klikken.

Ga door naar hoofdstuk 7 : 'Configuratie van de ATM parameters' op pagina 18.

P.S. Meer informatie over het verschil tussen de 'WAN' en 'LAN' drivers vindt u in de reference manual op de CD-ROM.

5. Installatie in Windows XP

Gelieve op te merken dat sommige installatieschermen kunnen verschillen met de beschreven installatieschermen naargelang de gebruikte Windowsversie of taal!

Plaats de bijgeleverde CD-ROM in de CD-ROM lezer van de PC.
Sluit alle programma's af. Koppel nu de Proxima ADSL USB modem aan de PC aan via de meegeleverde USB kabel.
De automatische installatie kan nu starten.

Selecteer **'Install the software automatically (Recommended)'** en klik op **'Next'**.

Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
ADSL USB MODEM
What do you want the wizard to do?
Next
Cancel

fig.6: Selecteer **'Install the software automatically (Recommended)'** en klik op **'Next'**.

Er wordt gezocht naar de geschikte drivers. Voor de Proxima ADSL USB POTS worden er twee geschikte drivers gevonden ; 'WAN' en 'LAN'. Selecteer de **WAN** drivers ! En klik op **'Next'** om verder te gaan.

P.S. Meer informatie over het verschil tussen de 'WAN' en 'LAN' drivers vindt u op de reference manual op de CD-ROM.

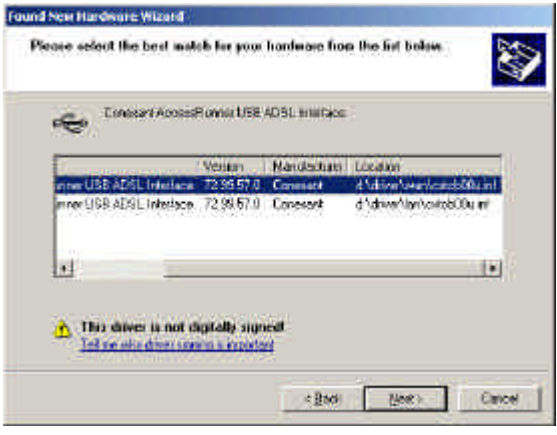


fig.7: Selecteer de **WAN** drivers ! En klik op **'Next'** om verder te gaan.

Het is mogelijk dat u meerdere schermen krijgt met de melding dat de software niet getest is voor windows XP maar telkens kan u op **'Continue Anyway'** klikken om de installatie voort te zetten.

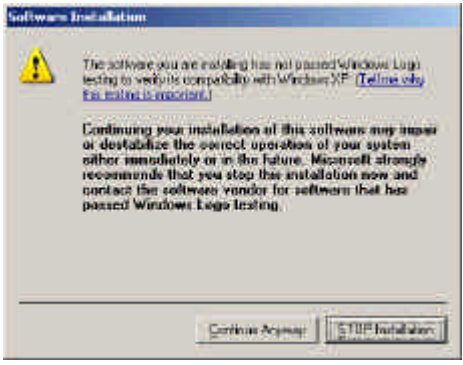

Software Installation
The software you are installing has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the software vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

fig.8: Ga verder door op **'Continue Anyway'** te klikken.

De installatie is nu uitgevoerd. Klik op **'Finish'** om de installatie wizard af te sluiten.

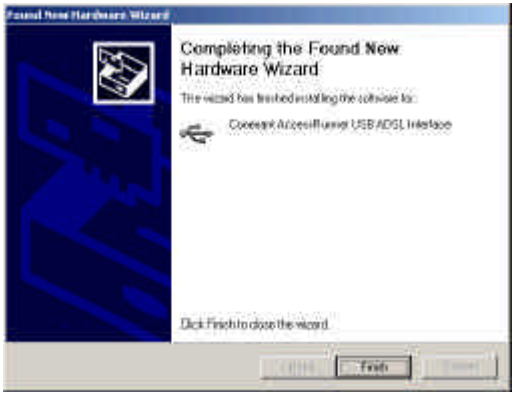

Found New Hardware Wizard
Completing the Found New Hardware Wizard
The wizard has finished installing the software for:
Conexant AccessRunner USB ADSL Interface
Click Finish to close the wizard.
Finish

Fig. 9 Klik op '**Finish**' om de installatiewizard af te sluiten

Ga door naar hoofdstuk 7 : 'Configuratie van de ATM

parameters' op pagina 18.

6. Installatie in Windows 98 en Windows Me

De installatie Windows 98 en Windows ME wordt hier niet in detail besproken. Installatie in deze operating systemen wijkt niet veel af van de installatie in Windows 2000, welke hierboven in detail besproken werd.

Meer informatie over deze installatie vindt u in de reference manual op de CD-ROM.

Als u Windows 98 hebt, hou dan de CD van Windows 98 klaar want deze zal u nodig hebt.

Als u de foutmelding krijgt dat de '**dial-up networking**' niet correct werkt of niet is geïnstalleerd. Ga dan naar het configuratiescherm en dubbelklik dan op '**network**'.
Klik dan op de knop **'add**', selecteer '**adaptor'** en klik dan nogmaals op de knop '**add**'. In de lijst van Fabrikanten selecteerd u "Microsoft", in de rechter lijst kan u dan "**dial-up networking**" selecteren. Nadat u 2 keer op '**OK'** hebt gedrukt en de pc heb heropgestart, dan is dit probleem opgelost.

7. Configuratie van de ATM parameters

Tijdens de installatie werden er enkele zaken gecreëerd ;

?? Er werd onderaan rechts een icoon in de statusbalk geplaatst :

rood ✍ connecting
groen ✍ connected

Dubbel klik op het icoon om de status van de Proxima ADSL USB POTS te bekijken.

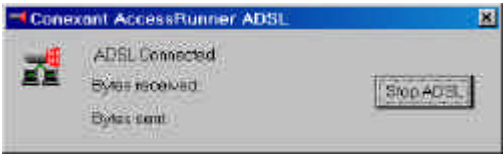


fig.10: Dubbel klik op het icon om de status van de Proxima ADSL USB POTS te bekijken.

U moet handmatig enkele **NOODZAKELIJKE** instellingen uitvoeren.

In het START-menu van Windows is er onder '**programs**' een map gemaakt met als naam '**AccessRunner DSL**'
Als u dan op 'AccessRunner Control Panel' klikt dan krijgt u volgend scherm te zien.

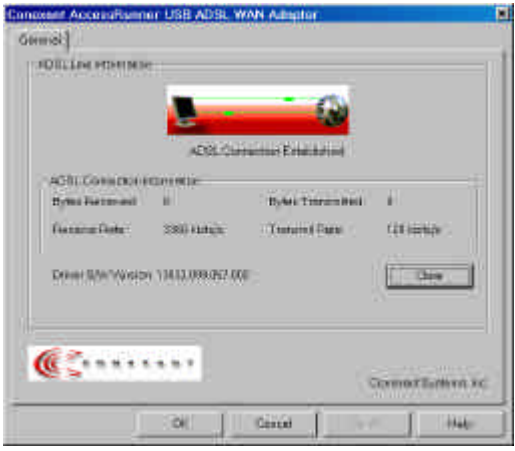


fig.11: Klik op het 'AccessRunner Control Panel' om handmatig enkele **NOODZAKELIJKE** instellingen uit te voeren.

Geef de ALT-P (ALT-toets en "P" gelijktijdig indrukken) toetsencombinatie. Hierna krijgt u een scherm met een gedetailleerde status . In dit scherm bevindt zich tevens de configuratie van de Proxima ADSL USB POTS.

fig.12 Hierna krijgt u een scherm met een gedetailleerde status.

Selecteer **'Line Setup'** en verifiëer de instellingen met het scherm hieronder. Klik op **'Apply'** .

fig.13: Selecteer 'Line Setup' verifieer de instellingen

Selecteer het tabblad **'Protocol Setup'** en verifiëer de instellingen met het scherm hieronder. Klik op **'Apply'** en **'OK'** om verder te gaan.

VPI ✍ 8 VCI ✍ 35 Encapsulation mode ✍ PPP over Ethernet LLCSNAP

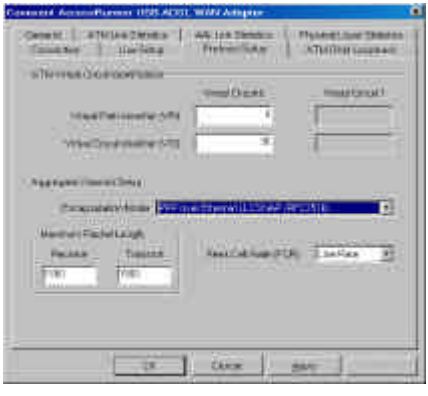


fig.14: VCI ✍ 8 VPI ✍ 35 Encapsulation mode ✍ PPP over

Dubbel klik op het '**AccessRunner DSL**' icoon op uw bureaublad om de Internetverbinding tot stand te brengen. Alle noodzakelijke instellingen zijn tijdens de installatie automatisch uitgevoerd. Enkel de **login naam** en **password** moeten nog worden ingegeven. Hieronder vind u een voorbeeld van het scherm met de inbelverbinding. Er kunnen kleine verschillen zijn in de lay-out naargelang het besturingssysteem.

fig.15: Windows 2000: 'user name' en 'password' ingeven

Klik op 'Connect' of 'Dial' om de Internet verbinding tot stand te brengen.

8. Status LEDs

Op de bovenzijde van de Proxima USB ADSL POTS bevinden er zich 4 status LED's.

USB ✍ brandt wanneer de USB bus actief is (aansluiting met PC)
LNK ✍ brandt wanneer de Link met de ISP actief is (Showtime Mode)
RXD ✍ brandt wanneer er data van ISP ontvangen wordt (download)
PWR ✍ brandt wanneer het toestel actief is

Meer gedetailleerde informatie over het product en de drivers

vindt je in de Reference Manual op de meegeleverde CD-ROM.

Proxima ADSL USB

Manuel de l'installation

Remarques importantes:

Les connexions ADSL ne sont pas possibles sur une ligne téléphonique standard. Cette option doit être demandée séparément à votre fournisseur de la ligne téléphonique (p.e. Belgacom) ou à votre ISP (Internet Service Provider).

Fourni par défaut avec votre modem Proxima ADSL USB, vous trouvez un filtre téléphonique (voir principes de base d'une connexion ADSL). Des filtres téléphoniques additionels peuvent toujours être commandés. Contactez votre revendeur local ou Bausch Datacom.

Un abonnement standard Internet n'est pas utilisable pour des connexions ADSL.

1. Spécifications du Bausch Proxima ADSL USB

Votre modem Proxima ADSL USB est basé sur un chipset Conexant™. La société américaine Conexant™ est un des leaders sur le marché mondial du développement de processeurs et logiciels ADSL.

- **Plug & Play**
- **USB compatible version 1.1**
- **Alimentation par USB**
- **Connecteur RJ-11 pour connexion sur ligne téléphonique analogique (ATM sur PSTN/POTS)**
- **Des vitesses jusqu'à 7Mbps downstream et 1024Kbps upstream sont supportée**
- **Systèmes d'exploitation supportés**

  Windows 98 (SE)
  Windows XP
  Windows 2000

- **Configuration PC minimale**

  IBM PC/AT avec processeur Pentium ou equivalent
  Connecteur USB version 1.1

- **Protocols suportée (via Microsoft NDIS/WAN/LAN/ATM Miniport pilotes du systême)**

  PPP over ATM (PPPoA – RFC 2364)
  Classic IP over ATM (RFC 1577)
  Bridged Ethernet over ATM (RFC 1483)

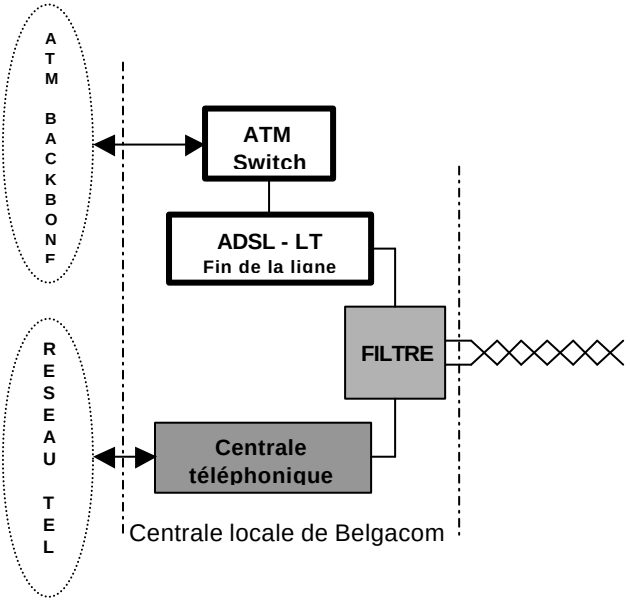
- **Compatible avec T1.413, G.DMT et G.lite compliant CO DSLAM equipment**

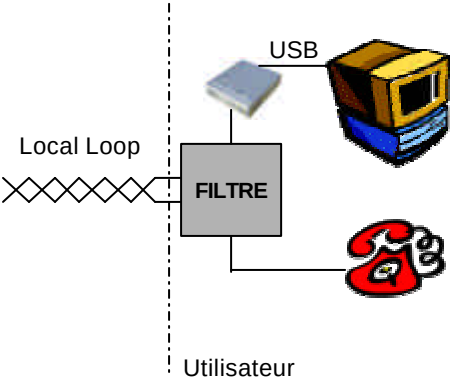
2. Principes de base d'une connexion ADSL

ADSL signifie **A**ssymmetric **D**igital **S**ubscriber **L**ine. 'Assymmetric' parce que la vitesse de la réception des données ('Downstream') est plus grande que celle de l'envoi ('Upstream').
Les vitesses maximales mentionnées (voir spécifications) ne seront pas toujours atteintes en réalité, dû aux signaux d'interférence dans le 'local loop' et les restrictions de la bande passante.
Le 'local loop' est la connexion (fil de laiton) de votre connexion téléphonique et la centrale téléphonique locale de Belgacom (Belgique).

Les signaux ADSL et téléphoniques se trouvent simultanément sur le 'local loop'. La séparation des deux signaux se fait par 'FDM' (Frequency Division Multiplex). Le signal téléphonique analogique se trouve dans le spectre de fréquence de 300 Hz jusqu' 4 KHz, le signal ADSL se trouve dans le spectre de fréquence de 26 KHz jusqu' 1,130 MHz. De là l'usage nécessaire d'un filtre. Celui-ci contient le filtre de haute fréquence nécessaire pour les signaux ADSL et le filtre de basse fréquence nécessaire pour les signaux téléphoniques analogiques (POTS). Si le filtre n'est pas utilisé, une interférence sur la voie téléphonique sera présente et la communication analogique de fax sera interférée ou impossible.

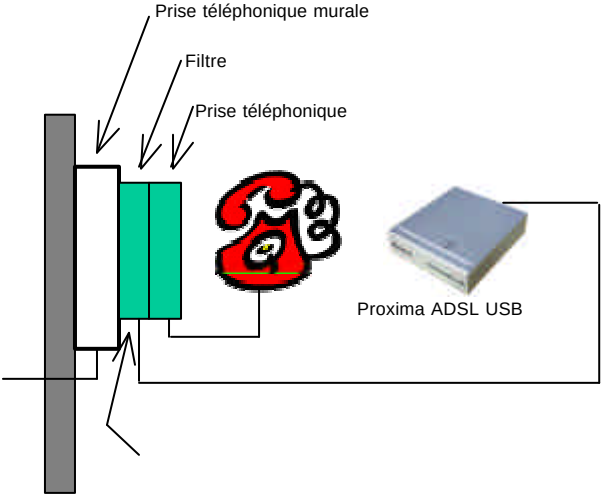
Les ISP différents (Internet Service Providers) sont connectés au 'Backbone ATM' qui est l'épine dorsale du réseau digital.


ATM BACKBONF
ATM Switch
ADSL - LT
Fin de la ligne
FILTRE
RESEAU TEL
Centrale téléphonique
Centrale locale de Belgacom


USB
Local Loop
FILTRE
Utilisateur

3. Connexion sur la ligne ADSL

Du fait que les signaux ADSL et téléphoniques sont présents simultanément sur votre ligne téléphonique, il est nécessaire de séparer les deux signaux par moyen d'un filtre. Ce filtre est un connecteur téléphonique 'cinq-pattes' belge qui a comme fonction d'éliminer l'interférence venant du signal ADSL, interférence qui peut nuire à vos communications téléphoniques et fax.



Le modem Proxima ADSL USB est connecté directement au filtre par moyen d'un câble RJ-11. Les appareils téléphoniques ou fax analogiques doivent être connectés 'derrière' ou 'sur' le filtre à 'cinq-pattes'. Par prise téléphonique, vous avez besoin d'un filtre.

4. Installation sous Windows 2000

Veuillez remarquer que des écrans d'installation peuvent être différents des écrans décrits dans le manuel, selon la version Windows ou la langue employée!

Insérez le CD-ROM (inclus) dans le lecteur de votre PC. Fermez tous les programmes. Branchez le modem Proxima ADSL USB sur votre PC par le câble USB (livré avec) et branchez le sur le câble téléphonique venant du filtre. L'installation automatique peut maintenant commencer.

fig.1: l'installation peut commencer

fig.2 : Cliquez sur **'Next'** pour continuer.

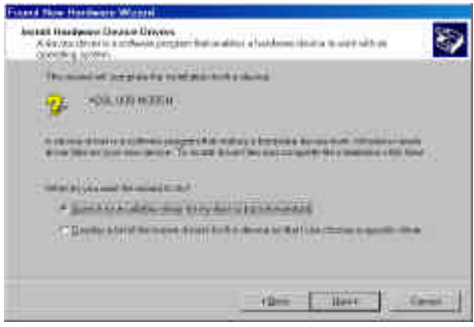


fig.3: Sélectez '**Search for a suitable driver for my device (recommended)'** et cliquez sur **'Next'**.

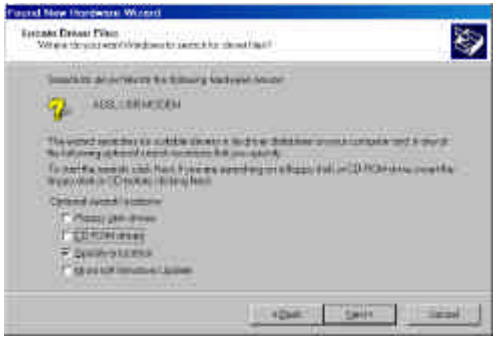


fig.4 : Sélectez 'Specify a location' et cliquez sur **'Next'**.

Entrez en dessous de '**Copy manufacturer's files from** :' le texte **'D:\Driver\Wan'**
Dont ' D:\ ' est la lettre de votre lecteur CD-rom.

fig. 5: Entrez en dessous de 'Copy manufacturer's files from :' le texte **'D:\Driver\Wan'** Dont ' D:\ ' est la lettre de votre lecteur CD-rom.

Puis, cliquez sur '**OK**'

Un écran de notification apparaît qu'un pilote pour le ADSL USB Modem est trouvé. Cliquez sur '**next**'.

Si vour recevez une notification que le logiciel n'as pas de signature digital, vous pouvez cliquez sur '**next**'.

Tous les fichiers requis seront maintenant installés sur votre système Windows. En bas de l'écran de notification que l'installation est complète, cliquer sur '**finish**'.

Voir chapître 7 : 'Configuration des paramètres ATM' sur page 35.

P.S. Plus d'info sur la différence entre les pilotes 'WAN' et 'LAN' se trouve sur le 'reference manual' sur votre CD-ROM.

5. Installation sous Windows XP

Veuillez remarquer que des écrans d'installation peuvent être différents des écrans décrits dans le manuel, selon la version Windows ou la langue employée!

Insérez le CD-ROM (inclus) dans le lecteur de votre PC. Fermez tous les programmes. Branchez le modem Proxima ADSL USB sur votre PC par le câble USB (livré avec).

L'installation automatique peut maintenant commencer.

Sélectez **'Install the software automatically (Recommended)'** et cliquez sur **'Next'**.

fig.6: Sélectez **'Install the software automatically (Recommended)'** et cliquez sur **'Next'**.

Une recherche pour les pilotes appropriés se fait. Pour le Proxima ADSL USB POTS deux pilotes seront trouvés; 'WAN' et 'LAN'. Sélectez les pilotes **WAN**! Et cliquez sur **'Next'** pour continuer.

P.S. Plus d'info sur la différence entre les pilotes 'WAN' et 'LAN' se trouve sur le 'reference manual' sur votre CD-ROM.

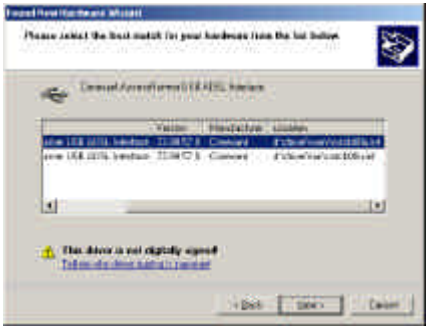


fig.7 : Sélectez les pilotes **WAN**! Et cliquez sur **'Next'** pour continuer.

Si vous recevez une notification que le pilote n'as pas passée les testes pour Windows XP, continuez l'installation, cliquez sur **'Continue Anyway'**.

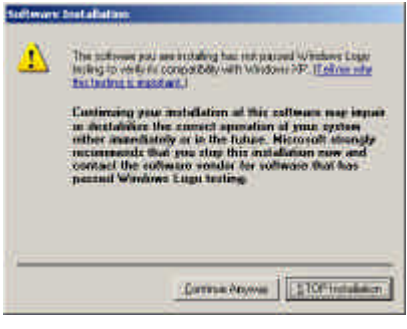


fig.8 : Continuez en cliquant sur **'Continue Anyway'**.

L'installation est maintenant achevée. Cliquez sur **'Finish'** pour clôturer le wizard.

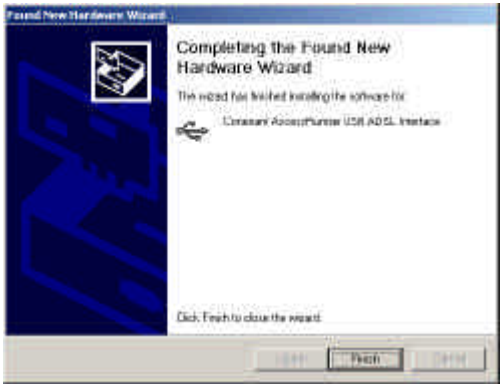


fig.9: Cliquez sur **'Finish'** pour clôturer le wizard.

Voir chapître 7 : 'Configuration des paramètres ATM' qui se trouve sur page 35.

6. Installation sous Windows 98 et Windows Me

l'Installation sous Windows 98 et Windows ME ne sera pas illustrée en détail. L'Installation ne diffère pas des installations sous Windows 2000, qui sont décrites ci-dessus.

Plus d'info sur l'installation vous trouvez néanmoins sur le CD-ROM qui est livré avec.

Si vous avez Windows 98, tenez votre CD de WIndows à la main. Celui-ci sera demandé pendant l'installation.

Quand vous essayez de connecter sur le réseau de votre ISP et vous recevez un message d'erreur de Windows avec '**dial-up networking**'. Allez au panneau de configuration et cliquez deux fois sur '**networking**'.
Cliquez sur le bouton '**add**', choisissez '**adaptor**' et cliquez encore sur un bouton '**add**'.
Sélectionnez parmi la liste des fabricants 'Microsoft' et puis dans la liste au droit, sélectionner '**dial-up networking**'.
Ensuite cliquez deux fois sur 'ok' et redémmarez votre PC, vous êtes prêt à faire votre connexion avec votre ISP.

7. Configuration des paramètres ATM

Pendant l'installation le suivant a été créé:

?? Un icône de l' état du modem est mis en bas à droite:

rouge ✍ le modem se connecte
vert ✍ le modem est connecté

Cliquez deux fois sur l'icône pour vérifier l'état du ADSL USB POTS.

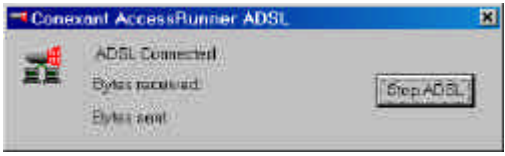


fig.10: vérifier l'état du ADSL USB POTS.

Quelques paramètres **NECESSAIRES** doivent être introduit.

Dans le menu START de Windows dessous le menu '**programs'** il a été créé une icône '**AccessRunner DSL**'

Cliquez sur '**AccessRunner Control Panel**' dans ce menu.
L'écran suivant apparaît

fig.11 : introduire manuellement quelques paramètres **Nécessaires!!!** Employez la combinaison ATL-P (bouton 'ALT' et 'P' au même temps). Un écran s'ouvrira où l'état détaillé de la connexion sera donné.

Employez la combinaison ATL-P (poussez les boutons 'ALT' et 'P' au même temps). Un écran s'ouvrira où l'état détaillé de la connexion sera donnée. Dans cette écran se trouve également la configuration du Proxima ADSL USB POTS.

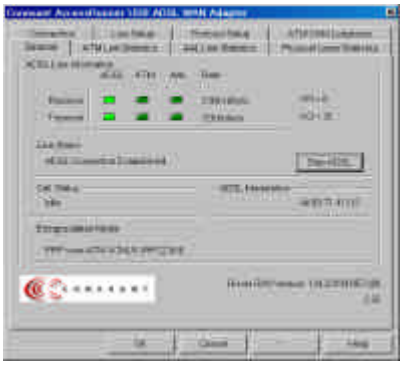


fig.12 : Dans cette écran se trouve également la configuration du Proxima ADSL USB POTS.

Sélectez **'Line Setup'** et vérifiez les paramètres en utilisant l'écran ci-dessous. Cliquez sur **'Apply'** .

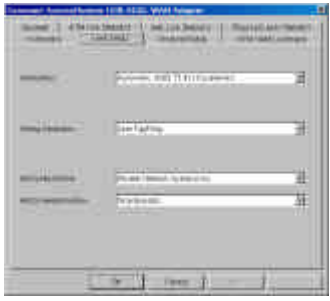


Fig.13 : vérifiez les paramètres

Sélectez **'Protocol Setup'** et vérifiez les paramètres en utilisant l'écran ci-dessous. Cliquez sur **'Apply'** et **'OK'** pour continuer

VPI ✍ 8 VCI ✍ 35 Encapsulation ✍ PPP over Ethernet LLCSNAP

fig.14 **:** VCI ✍ 8 VPI ✍ 35 Encapsulation ✍ PPP over Ethernet LLCSNAP

Cliquez deux fois sur l'icône '**AccessRunner DSL**' pour se connecter à l'Internet.
Tous les paramètres nécéssaires sont faits pendant l'installation automatique. Seulement le 'login' et 'password' doivent être introduits. Ci-dessous vous trouvez un exemple de l'écran avec la connexion de réseau à distance. Selon le système d'exploitation de différences mineures sont possibles dans l 'écran.

fig. 15: Windows 2000: introduction du 'User name' et 'password'

Cliquez sur '**Connec**t' ou '**Dial**' pour se connecter.

8. Etat des LEDs

Sur le boîtier du Proxima ADSL USB POTS se trouvent 4 LED's.

USB ✍ allumé quand l'interface USB est actif (connexion avec votre PC)

LNK ✍ allumé quand le lien avec l' ISP est actif ('Showtime Mode')
RXD ✍ allumé quand des données sont reçues de l' ISP (download)

PWR ✍ allumé quand le modem est actif

Plus d'info détaillé sur le produit et les pilotes se trouve sur le 'Reference Manual' sur le CD-ROM qui est livré avec.

Declaration of CE

This declaration of conformity is according to article 7(3) and article 10(2) of the Council of European Communities of 3 May 1989.

The protection requirements according the Council Directive article 4
and Annex III are kept.

MODEL / TYPE: ADSL-USB

This declaration is given from the manufacturer

submitted by

Bausch Datacom NV/SA

Tiensesteenweg 54-56, 3360 Korbeek-Lo, Belgium

To the judgement of the products with regard to electromagnetic
compatibility according following regulations:

EN 55022 Class B
EN 50082 - 1 (IEC 801 Part 2,4 / ENV 50140 / ENV 50141)
EN 60950

Declaration of conformity to type

I hereby declare that the product

MODEL/TYPE: ADSL-USB

and satisfies all the technical regulations applicable to the product within the scope
of Council Directives 91/263/EEC and 93/97/EEC: TBR21

The equipment has been approved to [Commission Decision No. 98/34/EG] for
Pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone
Network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided
in different countries the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point. In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.